David Hahn



Software Engineer. Smarthome Enthusiast. Freelancer.

- info@davidhahn.software
- ♀ Hemke 5c, Bramsche, Germany
- (+49) 176 76 85 1939
- davidhahn.software

- in linkedin.com/in/davidkah
- xing.com/profile/David_Hahn10
- twitter.com/davidkah
- github.com/davidka

BERUFSERFAHRUNG

2018-heute — Software Engineer

Freelancer

- Konzeptionierung und Entwicklung einer Progressive Web App zur Erfassung von Daten durch Checklisten. Verwendete Technologien: TypeScript, React/Redux, Cypress, PWA, .NET Core, MSSQL, Gitlab CI, Docker
- Konzeptionierung und Entwicklung einer konfigurierbaren Progressive Web App mit Anbindung von Bluetooth-Geräten zur Erfassung von Daten. Verwendete Technologien: TypeScript, React/Redux, Cypress, PWA, .NET Core, MSSQL, Gitlab CI, Docker
- Konzeptionierung und Entwicklung einer modularen cross-platform Desktop-Anwendung zur Konfiguration, Dosierung, sowie Programmierung von einzelnen Haushaltsgeräte-Maschinen.
 Verwendete Technologien: TypeScript, React/Redux, ElectronJS, Git, Gitlab CI, Docker

2018-2019 — Full-Stack Developer

DASH Core Group, Inc.Dash

 Entwicklung des Prototypen eines dezentralen sozialen Netzwerks für die DASH Core Group, basierend auf der Dash Blockchain. Verwendete Technologien: JavaScript, React / Redux, DASH Platform

2016-2018 — Senior Software Engineer

SALT AND PEPPER Software GmbH & Co. KG

- Entwicklung einer cross-platform Textverarbeitungs-Anwendung mit Web-Technologien. Verwendete Technologien: TypeScript, React/Redux, ElectronJS, Git, Gitlab CI, Docker
- Konzeptionierung und Entwicklung eines Webportals zur Erfassung und Analyse von Schlachtdaten. Verwendete Technologien: JavaScript, AngularJS, .NET Core, Git, Gitlab CI, Docker
- Durchführung von internen Schulungen zu technischen Themen wie Git, Gitlab, Continuous Integration
- Planung und Durchführung von Architecture Kata Workshops
- Durchführung von Schulungen zur Ausbildung von Scrum Mastern

• Betreuung und Beratung von verschiedenen Kunden während der Projektlaufzeit

2013-2016 — Senior Softwareentwickler Portal

Hellmann Worldwide Logistics GmbH & Co. KG

 Konzeptionierung, technische Verantwortung und Entwicklung einer webbasierten Track&Trace Anwendung zur Einbindung in WebSphere Portal, sowie eines hochperformanten Backend-Service zur Verarbeitung von großen, nachrichtenbasierten Datenmengen.
Verwendete Technologien: Google Web Toolkit, Java / Java EE, Apache Solr, Oracle DB, Docker, IBM WebSphere, JBoss WildFly

2008-2013 — Softwareentwickler

nicetec GmbH

- Weiterentwicklung des Erfassungssystems für elektronische Gesundheitskarten auf Basis von J2EE und .NET
- Design und Entwicklung einer auf J2EE (Server) & .NET (GUI) basierenden Projektdatenbank im Bereich der Antragsverwaltung öffentlicher Förderanträge
- Weiterentwicklung eines Accounting-Moduls in C++ im Bereich der automatischen Prozesssteuerung und Prozessüberwachung
- Weiterentwicklung und Pflege eines eCommerce-Servers zur Anbindung und Kommunikation von Online-Shops mit Lagerführungs- und Finanzbuchhaltungs-Systemen auf Basis von Java/ J2EE und Oracle DB
- Weiterentwicklung einer auf Adobe Flex basierenden Managementoberfläche zur Durchführung und Überwachung abrechnungsrelevanter Prozesse
- Entwicklung einer auf ASP.NET basierenden Web-Oberfläche zum Speichern benutzerspezifischer Indizierungskonfigurationen in einer Oracle-Datenbank für ein DMS Projekt auf Basis von Sharepoint und SAP
- Implementierung und Integration einer Abrechnungsplattform auf Basis von .NET und Oracle DB zur Fakturierung von Selbstwahlverbindungen im ATM-BS-Netz für einen international tätigen Breitbandkabelprovider
- Entwicklung einer Client-Server-Lösung zur sicheren Erfassung von Versichertenbildern für die elektronische Gesundheitskarte auf Basis von .NET (Client GUI) und JBoss Application Server sowie Oracle DB

2011-2013 — Softwareentwickler/Geschäftsführer

Hahn IT Solutions UG (haftungsbeschränkt)

 Design und Entwicklung einer Software auf .NET Basis zum Extrahieren von Daten aus SAP Systemen und Überführen in unterschiedliche Zielsysteme

2008 — Internet-Programmierer

TOP-Service für Lingualtechnik GmbH

- Entwicklung einer mehrsprachigen Lernplattform mit Ajax auf Basis von PHP, HTML und MySQL
- Entwicklung einer kompletten Web-Präsenz auf Grundlage des Content-Management-Systems Typo3

2006-2008 — Softwareentwickler

PRO Datentechnik GmbH

 Eigenverantwortliche Entwicklung eines kundenspezifischen Content-Management-Systems in PHP/MySQL zur Konfiguration und Präsentation eines mehrsprachigen Web-Portals auf Grundlage eines medienneutralen Datenbestandes

AUSBILDUNG

2004-2008 — Fachhochschule Osnabrück

Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik, Studiengang Medieninformatik Studienabschluss: Diplom-Informatiker (FH)

2002-2003 — IT-Beauftragter

Sanitätsregiment 12, S6 IT-Abteilung, Fürstenau

2000-2002 — Ausbildung zum Technischen Assistenten für Informatik

Berufsbildende Schulen Bersenbrück

QUALIFIKATIONEN

Programmiersprachen: Java-/TypeScript, C#, Java / Java EE, VB.NET, XML, HTML, CSS, Bash

Datenbanksysteme: Oracle DB, MySQL, Apache Solr, Elasticsearch

Betriebssysteme: Mac OS X, Linux, Windows

Versionsverwaltung: Git (GitHub, GitLab, Bitbucket), Subversion

IDEs: Visual Studio Code, WebStorm, IntelliJ

Frameworks: React / Redux, ExpressJS, NestJS, AngularJS, .NET Core, ElectronJS

Testing: JUnit, Jest, Mocha

CI/CD Gitlab CI, Travis CI, Jenkins

Infrastructure as a Code: Docker

Agile Methoden: Scrum, Kanban

SPRACHEN

Deutsch: Muttersprache

Russisch: Muttersprache

Englisch: Verhandlungssicher